



## SEQUENCE LISTING

<110> DSM IP Assets B.V.  
Petronella C. RAEMAKERS-FRANKEN  
Petrus M.M. NOSSIN  
Paul M. BRANDTS  
Marcel G. WUBBOLTS  
Wijnand P.H. PEETERS  
Sandra ERNSTE  
Stefaan M.A. DE WILDEMAN  
Martin SCHUERMANN

<120> BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 6-AMINO CAPROIC ACID

<130> 4662-216 / 21726WO

<140> US 10/586,132  
<141> 2006-07-17

<150> PCT/EP2005/000555  
<151> 2005-01-17

<150> EP 04075079.6  
<151> 2004-01-19

<160> 8

<170> MS Word

<210> 1  
<211> 100  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 1  
aagaagaccg gatcctacct gacgctttt atcgcaactc tctactgttt ctccataccc 60  
gttttttggg ctaacacaag tttgtacaaa aaagctgaac 100

<210> 2  
<211> 37  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 2  
ttgttctacg taaccacttt gtacaagaaa gctgaac 37

<210> 3  
<211> 68  
<212> DNA

```

<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 3
gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctag gaggaattaa ccatgaaaaa caaatctta      60
tttgaacc                                68

<210> 4
<211> 56
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 4
ggggaccact ttgtacaaga aagctgggtc taacagttaa gtcccaatttc atttcc      56

<210> 5
<211> 67
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 5
gggacaagtt tgtacaaaaa agcaggctag gaggaattaa ccatggtagc ctataccaga      60
ctttttg                                67

<210> 6
<211> 50
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 6
ggggaccact ttgtacaaga aagctgggtc taaatccctc gccctacctc      50

<210> 7
<211> 69
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer

<400> 7
ggggacaagt ttgtacaaaaa aagcaggcta ggaggaatta accatgtcat ctgaaaaact      60

```

gtattcccc 69

<210> 8  
<211> 55  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 8 55  
ggggaccact ttgtacaaga aagctgggtt tacaacgtcg ggtaatcggt atagc